



Bez tigrastih u mojoj školi!

Akcija podizanja svijesti zbog ograničavanja širenja tigrastih komaraca

Tip pedagoške aktivnosti	Projekt
Ključni pojmovi za uključena nastavna područja	Komarci / životni ciklus / reprodukcija / bolesti
Problematika	Kako smanjiti širenje tigrastih komaraca?
Tema	<i>Zdravlje / Okoliš</i>
Nastavno područje	<i>Geografija, Znanost (Kemija, Biologija), Matematika, Hrvatski jezik, Građanski odgoj, Zdravlje</i>
Ciljne kompetencije	Učenici će: <ul style="list-style-type: none"> - osvijestiti javnozdravstveni problem uzrokovan tigrastim komarcima i mogućnost ograničenja na njihova širenje - osposobiti se za rad u grupi - uspostaviti uzročno posljedične veze između tigrastih komaraca i klimatskih promjena
Ciljne skupine (dob, potrebno predznanje...)	<i>11-15 godina</i> <ul style="list-style-type: none"> - redovni učenici - učenici pilot razreda - odrasli i učenici volonteri
Nastavni scenarij (korak po korak)	Odrasla osoba bira grupu učenika za provedbu projekta: cijeli razred, ili učenike izbornih predmeta ili učenike volontere. 1. korak Odrasla osoba prikuplja zbirku prezentacija za skupine učenika koje sadrže informacije o tigrastim komarcima: životni ciklus, mjesto reprodukcije, životni uvjeti... Postavljanje individualnih pitanja i skupna rasprava.





Na primjer:

- razmnožavanje tigrastih komaraca: povoljni položaj i uvjeti reprodukcije
- životni ciklus komaraca: koliko dugo živi i koje su im životne faze
- podrijetlo: odakle dolaze? Kako su stigli na mediteransko područje i u naše mjesto/grad?
- kako utječu na zdravlje: jesu li vektor bolesti? Ako da, koji?

2. korak

Nakon prikupljenih prezentacija, odrasla osoba predlaže istraživanje u knjižnici ili na Internetu o različitim temama obrađenim u 1. koraku kako bi učenici proširili svoje znanje. Cilj je navesti učenike da razmišljaju o štetnosti ugriza tigrastih komaraca.

3. korak

Odrasla osoba vodi učenike prema tragovima tigrastih komaraca u školi, u potrazi za mogućim ili postojećim mjestima za razmnožavanje. To bi promatranje trebalo omogućiti učenicima da ispituju kako ograničiti širenje tigrastih komaraca.

Prijedlozi:

Skupina učenika mora identificirati područja s odstajalom vodom: male barice nakon zalijevanja travnjaka, oluk, igračke ostavljene ispod sustava za zalijevanje, mjesta skupljanje kišnice, jarci, oluci, spremnici ispod cvjetnih posuda ...

4. korak

Nakon što su utvrdili područja na kojima se komarac može razmnožavati, učenici predlažu radnje predostrožnosti koje bi mogli provesti u partnerstvu s odraslima, udrugom za zaštitu okoliša ...

5. korak

Kako bi se podigla svijest ostalih učenika, i općenito stanovnika u blizini škole, skupina učenika može:





	<ul style="list-style-type: none"> - Napraviti mapu prostora oko škole, s označenim mjestima potencijalnog razmnožavanja komaraca; predložiti postupke za smanjivanje rizika. - Informirati crtežima o životnom ciklusu tigrastog komarca - Informirati uz pomoć karte, područja širenja rasprostranjenosti tigrastih komaraca - Informirati i brojčanim podacima argumentirati rizik od prijenosa bolesti. <p>6. korak Među identificiranim radnjama naznačiti one koje se mogu brzo i učinkovito provesti.</p>
Mjesto ostvarivanja aktivnosti (učionica, vanjski prostor...)	Učionica i vanjski prostor
Individualne ili skupne aktivnosti	Skupne aktivnosti
Potrebna sredstva	računalo
Trajanje aktivnosti	4 – 6 mjeseci Projekt može započeti u rujnu i završiti u ožujku ili travnju.
Pokazatelji ostvarenih rezultata	Smanjenje područja širenja tigrastih komaraca (kvantitativni rezultat) Upitnik o promjenama ponašanja (usporedba inisijalnog stanja i završnoga, nakon provedene akcije)
Aktivnosti eko-građanstva; korisne poveznice	<p>Poveznice: Aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Reeakcije eko sustava na klimatske promjene” - “Utjecaj klimatskih promjena u tvojoj okolini” <p>Projekt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Prilagodba na probleme klimatskih promjena stvaranjem modela ekološke kuće” <p>Francuska: L’ARS PACA, The CPIE des Pays de Vaucluse (UAC) have realized some</p>





	<p>supports to raise awareness about the mosquito tiger.</p> <p>http://www.moustiquetigre.org/index.php/loperateur-technique-eid-mediterranee</p> <p>https://www.paca.ars.sante.fr/lutte-anti-vectorielle-prevention-contre-les-maladies-transmises-par-les-moustiques-tigres</p> <p>http://www.moustiquetigre.org/index.php/loperateur-technique-eid-mediterranee</p> <p>https://www.paca.ars.sante.fr/lutte-anti-vectorielle-prevention-contre-les-maladies-transmises-par-les-moustiques-tigres</p>
<p>Napomene</p>	<p>/</p>

